

市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯 报告厅设备采购项目

招标文件

采购项目编号：SGYC2018034GZ

项目内部编号：SGYC2018034GZ

采购人：韶关市浈江区曲仁中学

采购代理机构：韶关市优采招标代理有限公司

二〇一八年六月

温馨提示

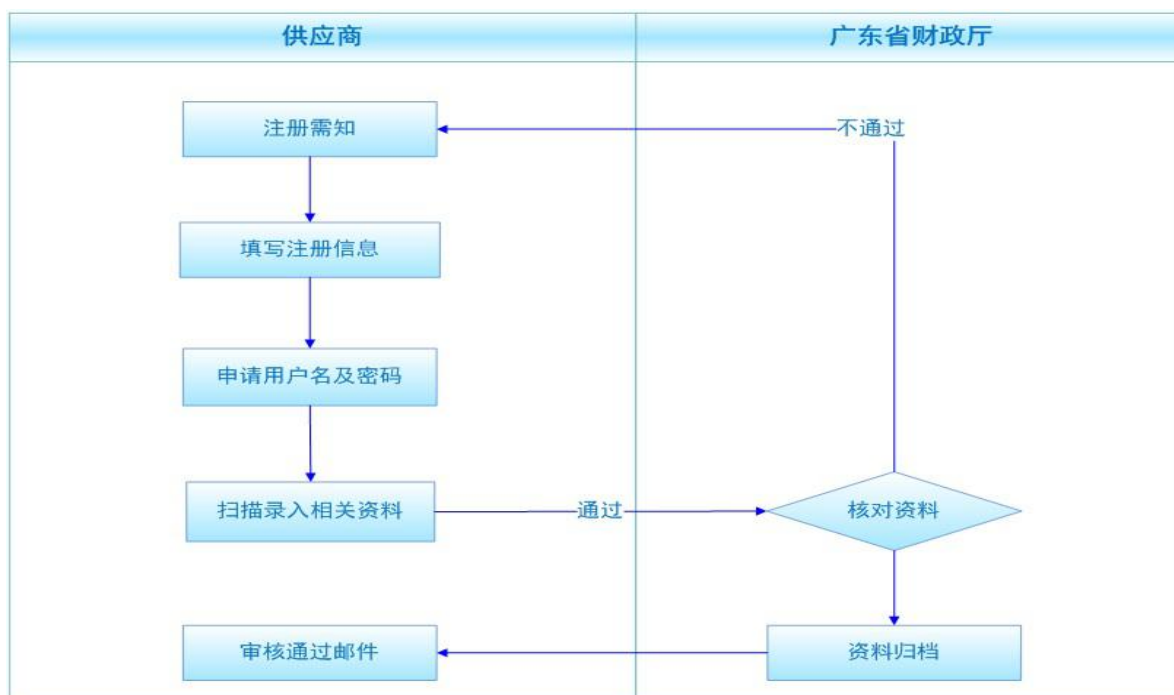
(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准)

- 一、投标文件提交时间为**投标截止时间**前 30 分钟内。
- 二、为确保顺利投标，供应商必须根据招标文件的要求进行投标。
- 三、投标保证金均以银行到账时间为判断依据，供应商应当充分考虑跨行、异地、网络系统延迟等因素，请适当提前交纳。为了避免出现意外情况，建议供应商在投标保证金交纳截止时间的 2 个工作日之前交纳投标保证金。
- 四、供应商请注意区分服务费收款帐号与投标保证金账号的区别，切勿转错账户，以免导致无效投标或影响投标保证金退还的速度。
- 五、供应商报名参与分包项目的多个分包时，应当对应所报名的分包分别交纳投标保证金。投标时应当仔细检查分包号，分包号与分包名称必须对应。
- 六、供应商报名参与重新采购的项目时，应当按报名流程和交纳投标保证金流程重新操作交纳招标文件工本费；重新交纳投标保证金)。
- 七、请仔细检查投标文件是否已按顺序编制页码，是否按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 八、以联合体形式投标的，请提交《联合体共同投标协议书》。
- 九、供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》。
- 十、供应商为其为监狱企业，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件
- 十一、供应商为残疾人福利性单位的，请提交《残疾人福利性单位声明函》
- 十二、中标供应商应当根据代理服务费交纳通知书向采购代理机构交纳代理服务费，再凭代理服务费的付款证明到采购代理机构开具发票，最后凭代理服务费的发票领取中标通知书。
- 十三、为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商及时到广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.com>）注册供应商账号。省财政厅审核通过后，提交韶关市区域申请，（用注册的用户名和密码登陆平台，在操作导航里的【供应商采购区域申请】，点击【增加】选择韶关市保存）由韶关市财政局审核（联系电话：8176550）。已注册过账号的供应商不需要重复注册（详见《供应商注册登记指南和流程》）。

供应商注册登记指南和流程

办事内容	供应商注册	类型	网上办事
申办条件 办理材料	(1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 需准备原件的彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理员身份证、组织机构代码证		
受理部门、 地点	广东省财政厅政府采购监管处 广州市越秀区仓边路 26 号 8 楼		
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商		
办事依据	《中华人民共和国政府采购法》		
办理时间	周一至周五工作时间	咨询电话	020-83188500
承诺期限	2 个工作日	监督电话	020-83188515 83184060

省级供应商注册流程



总目录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 用户需求书
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 开标、评标、定标
- 第五部分 合同书文本
- 第六部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

韶关市优采招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受韶关市浈江区曲仁中学（以下简称“采购人”）的委托，对市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：SGYC2018034GZ

二、项目名称：市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目

三、采购项目预算金额（元）：700,000.00

四、采购数量：一项

五、采购项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）：

1、采购项目内容及需求

（1）采购项目内容及需求详见招标文件

（2）项目内部编号：SGYC2018034GZ（项目内部编号为采购代理机构存档识别号）

（3）须要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》

《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

《政府采购进口产品管理办法》

《政府采购质疑和投诉办法》

《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十三期节能产品政府采购清单的通知》

（4）质疑联系方式

1) 联系部门：项目部

2) 联系电话：0751-8881466

3) 地址：韶关市浈江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号。

2、招标文件购买注意事项

（1）本项目招标文件获取方式：现场报名。

（2）现场报名：供应商须凭以下材料并加盖单位公章购买招标文件：

①、提交法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证或五证合一证明等证明文件（复印件加盖公章）；

②、提交法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具法定代表人/负责人授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

③、以联合体形式参与须提交联合体共同投标协议书、联合体各方的营业执

照或其他组织证明文件（复印件加盖公章）以及联合体各方法定代表人/负责人资格证明书原件及法定代表人身份证正反面复印件并加盖公章（若法定代表人/负责人委托报名的，应同时出具联合体授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

注：法定代表人证明书、法定代表人授权书格式可参照本招标文件的第六部分 投标文件格式：4. 资格证明文件。

六、投标人资格

1. 投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

(1) 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，投标时提交法人或其他组织的营业执照等证明文件。

(2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务报告<资产负债表、利润表>或银行出具的资信证明）。

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）。

(5) 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（可参照投标函相关承诺格式内容）。

(6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。（提供承诺函，可参照投标函相关承诺格式内容）；

3. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

4. 已登记报名并获取本项目招标文件。

5. 本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的供应商应当在2018年06月06日起至2018年6月12日期间（上午09:00至12:00，下午14:30至17:00，法定节假日除外，不少于5个工作日）到（韶关市优采招标代理有限公司）（详细地址：韶关市浈江区金汇大道88号鑫金汇建

材家居广场条铺 22 栋三楼 317 号) 购买招标文件, 招标文件每套售价 300 元 (人民币), 售后不退。

八、投标截止时间: 2018 年 06 月 26 日 15 时 00 分

九、提交投标文件地点: (详细地址) 韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋三楼 317 号开标室。

十、开标时间: 2018 年 6 月 26 日 15 时 00 分

十一、开标地点: (详细地址) 韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 3 楼 317 号开标室。

十二、本公告期限 (5 个工作日) 自 2018 年 06 月 06 日至 2018 年 06 月 12 日止。

十三、联系事项

(一) 采购项目联系人 (代理机构): 王小姐 联系电话: 0751-8881466

采购项目联系人 (采购人): 黄老师 联系电话: 0751-6528019

(二) 采购代理机构: 韶关市优采招标代理有限公司

地址: 韶关市浚江区金汇大道 88 号鑫金汇建材家居广场条铺 22 栋 317 号

联系人: 王小姐 联系电话: 0751-8881466

传真: 0751-8881997 邮编: 512023

(三) 采购人: 韶关市浚江区曲仁中学

地址: 广东省韶关市浚江区犁市镇

联系人: 黄老师 联系电话: 0751-6528019

传真: 0751-6528019 邮编: 512023

附件: 1、委托协议

2、招标文件

发布人: 韶关市优采招标代理有限公司

发布时间: 2018 年 06 月 05 日

第二部分 用户需求书

《用户需求书》中所涉及的设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。投标人在本次投标中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上不得低于招标文件的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为废标条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效投标。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为废标条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

《用户需求书》中凡标注有“◆”的地方为核心货物或服务，请投标人注意。

一、采购项目介绍

（一）总体技术要求

本报告厅位于教学楼第五层，是混凝土框架结构，面积约 415 平方米，层高 7 米，阶梯观众席区和设备室地面抛光砖保留不变，门窗保留不变。安装音视频设备，实现多媒体会议和报告厅功能。

供应商应根据参数的要求，负责建设所需相关软、硬设备的采购、运输、装卸、系统安装、调试、集成、试运行、技术培训和售后服务等工作。

（二）系统建设目标及原则

1、系统建设目标

多媒体阶梯报告厅系统将被建设成为一个完善、一体化的，同时必须是性能先进、功能完善、调度快捷、科学合理、操作简便、可靠稳定的会议系统。

2、系统建设原则

（1）先进性：系统是应用于多媒体阶梯报告厅会议系统，在建设时要尽可能采用国内外先进的计算机技术、信息技术、软件技术、集成技术及通信技术；采用先进的架构体系和技术发展方向的主流产品，保证系统高效运行。

（2）可靠性：系统运行稳定可靠。

（3）成熟性：主要技术系统，包括多媒体音视频系统、环境建设系统、大屏幕及 LED 显示系统，系统等必须为成熟产品。

（4）实用性：实用性就是能够最大限度地满足多媒体阶梯报告厅的使用需要，各种系统应提供使用于各个层次计算机知识水平的人员及其管理人员，参数设置等便利直观、个性化。用户界面要求直观、简洁；菜单要求功能清晰、具有层次感，应避免复杂的菜单选择和窗口重叠。

（5）开放性：要构建灵活、开放的体系结构。为系统扩展、升级及不可预见的管理模式的变化留有余地。

（6）可扩展性：在系统的设计中不仅应考虑目前的业务需求，更应该满足未来

业务量及接入手段种类增长的需求，系统规模应具有可调性。

(7) 安全性：系统的安全考虑重点在加强其抗干扰能力和抗破坏能力。

(8) 可管理性：系统应满足提供良好的应用操作维护界面，维护操作简单。

(9) 时效性：系统设计应考虑满足各种服务指标的要求。

(三) 项目配置及要求

为保证投标人建设的多媒体阶梯报告厅系统能切实满足采购人实际需要，供应商提供的技术方案应结合目前情况，对本项目进行完整、详细的描述。

★(四) 现场踏勘

为了项目的顺利实施，本次项目由采购人组织现场踏勘，投标人于2018年6月18日9时30分自行前往参与采购人组织的现场踏勘，并由采购人出具现场踏勘证明，原件附入投标文件正本内。

投标人参加踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。

二、采购项目技术规格、参数及要求

(一) 采购项目需求一览表：

序号	采购内容	数量	单位	采购预算 (万元)
1	市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目	1	项	70

★注：1、投标报价超出预算金额的列为无效投标处理。

2、投标报价应为人民币含税全包价，包括货物、运输、安装、验收、培训等一切费用。

3、投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。

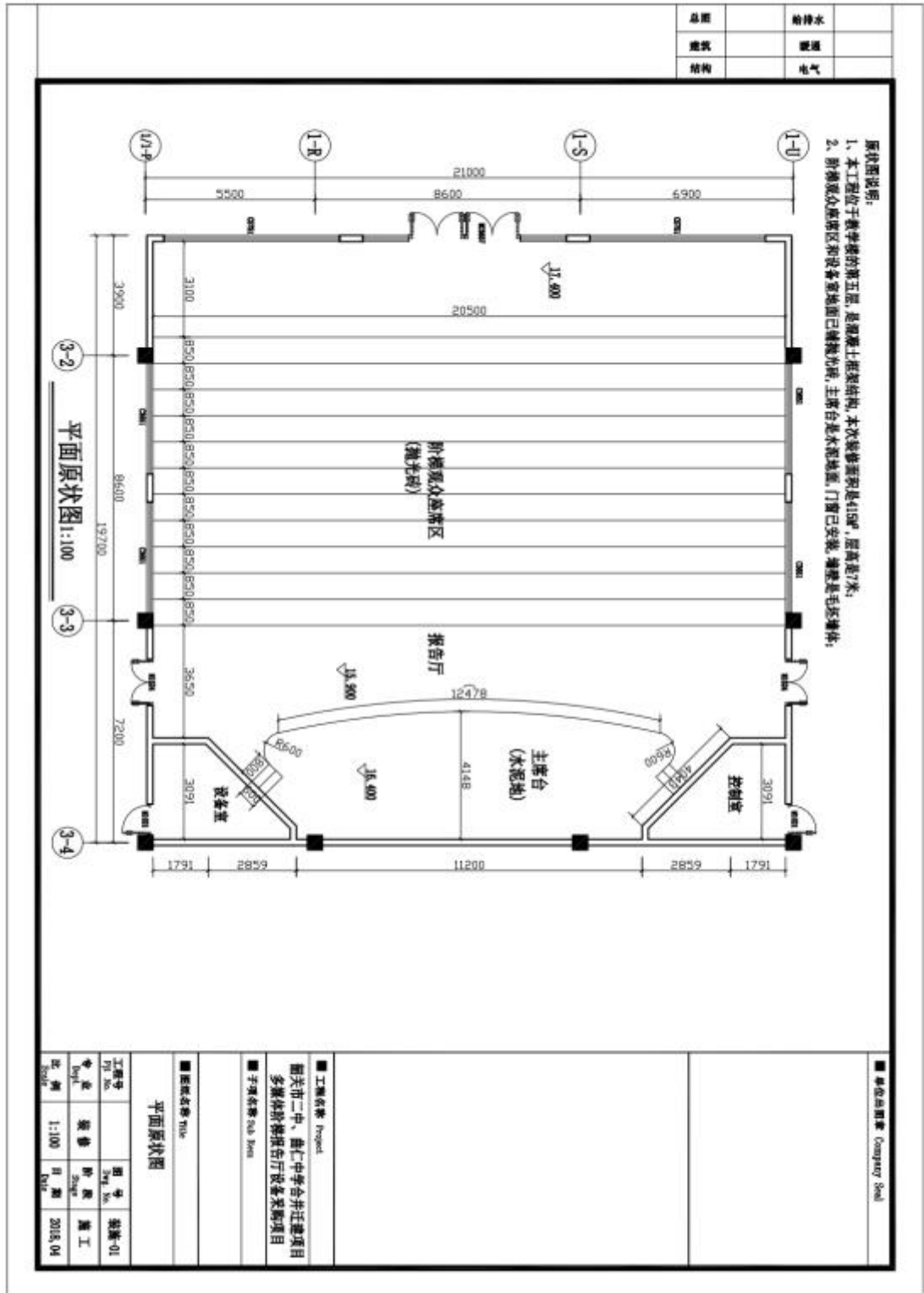
(二) 采购项目需求汇总表及详细技术要求

序号	货物名称	技术参数要求	数量	单位
1	视频处理器	详见“(三) 技术参数要求”	1	台
2	P4 LED 显示屏	详见“(三) 技术参数要求”	6.6	平方米
3	功放	详见“(三) 技术参数要求”	2	台
4	管理电脑	详见“(三) 技术参数要求”	1	台
5	鹅颈话筒	详见“(三) 技术参数要求”	9	套

6	室内全彩 LED 显示屏 P4 表贴 6.17m*3.13m	详见“(三)技术参数要求”	19.312	平方米
7	反馈抑制器	详见“(三)技术参数要求”	1	台
8	次低音线阵	详见“(三)技术参数要求”	2	台
9	全频线阵音箱	详见“(三)技术参数要求”	6	台
10	无线会议手持话筒	详见“(三)技术参数要求”	1	台
11	电源时序器	详见“(三)技术参数要求”	1	台
12	处理器(均衡器)	详见“(三)技术参数要求”	1	台
13	调音台	详见“(三)技术参数要求”	1	台
14	主音箱	详见“(三)技术参数要求”	2	台
15	辅助音箱	详见“(三)技术参数要求”	2	台
16	礼堂椅	详见“(三)技术参数要求”	295	张
17	会议椅	详见“(三)技术参数要求”	9	张
18	主席台铺 15 厚柚木复合实木地板		54.178	m ²
19	100 宽 20 厚英国棕大理石边线		1.496	m ²
20	吊顶天棚 600*600 轻钢龙骨,, 1 厘厚 微孔铝扣板		301.456	m ²
21	吊顶天棚 600*600 轻钢龙骨, 9 厘阻燃 夹板底, 面 6 厚硅酸钙板, 刮塑油漆		97.620	m ²
22	装饰梁 轻钢龙骨 12 厚夹板底红榉木 吸音板面		18.610	m ²
23	木窗帘盒		43.800	m
24	窗帘		205.000	m ²
25	1.5 厚不锈钢拉丝踢脚线		8.524	m ²
26	墙面刮塑油漆		165.490	m ²
27	墙面轻钢龙骨 12 厚夹板底榉木吸音板 面		354.529	m ²
28	配电箱		1.000	台
29	10A 二三插座		15.000	个
30	10A 地插座		9.000	个
31	二位开关		4.000	个
32	三位开关		8.000	个
33	600*600LED 平板灯 48W		68.000	套
34	8 寸 LDE 筒灯		32.000	套

35	舞台 LED 射灯架		1.000	套
36	600*600 吸顶排气扇		20.000	台
37	配管		467.650	m
38	BVV-2.5mm ²		1407.500	m
39	BVV-4mm ²		152.700	m
40	BVV-10mm ²		241.050	m

报告厅平面图纸:



(三) 技术参数要求

序号	货物名称	配置 / 技术参数、功能要求及附件
1	功放	<p>8Ω 输出功率: 2x300W 4Ω 输出功率: 2x450W 2Ω 输出功率: 2x550W 8Ω 桥接输出功率: 800W 4Ω 桥接输出功率: 1100W ▲频率响应: 20-20k Hz; 8Ω: -0.5dB; 4Ω: -1dB ▲信噪比: ≥105dB (加权); ≥75dB(不计权) 冷却: 连续变速风扇:穿过散热器热片的从后到前气流 接头输入: 1/4 英寸 TRS 和内孔 XLR; 20K 欧姆平衡, 10K 欧姆不平衡输出: Speakon 接头、接线柱 负载保护: 打开/关闭静音, 直流故障阻塞, 削波限制, 次声过滤 (在 5Hz 时-3dB) 短路保护: 短路时自动保护 短路保护启动电压: 3~6V 电源要求: AC 220V±10% 50-60Hz 尺寸: 483 (W) x89(H)x470(D)MM</p>
2	主音箱	<p>单元组成: LF:1X12" 锥形盆, 防水涂层 HF:45 芯高音 频率响应: 70Hz-18KHz (+/-3dB) 55Hz-20KHz (-10dB) 标称阻抗: 8 ohms ▲承受功率: 450W(连续), 1900W (峰值) AES 灵敏度: 96dB, 1W@1m(3.3ft) 最大声压级: 127dB 覆盖角度: 90° X 45° 推荐功放功率: 650W8 ohms 输入连接器:2xSpeakon NL4MP 净尺寸(HXWXD):586mmx348mmx344mm 净重量(kg):14.5</p>
3	辅助音箱	<p>三分频, 5 单元, 低音 1X10" 65 芯、中音 2 个、高音 2 个 频响: 40Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度: 90dB SPL (1w@1m) 阻抗: 8ohms 功率: 250watts 最大声压: 116dB</p>
4	调音台	<p>6 路话筒线路输入, 4 组立体声, 内置效果器, 2 编组, 立体声输出</p>
5	处理器 (均衡器)	<p>▲1、方便灵活多分频模式, 2 路输入 6 路输出的, 可设置成 5 种模式, 包括 2x2+2 路分频、2x3 路分频、4+2 路分频、5+1 路分频, 并有限幅器。 ▲2、每个参数段的增益调整范围为+15dB 至-30dB, 中心频率范围为 20Hz-20kHz, Qs 范围为 0.4 到 128, 每个通道输入均带有 15 段图示均衡(GEQ)和 9 段参量均衡(PEQ) 出均带有 8 段参量均衡, 均衡器(PEQ)带宽范围为 1/36 到 4 倍频程 (Oct), 参数可进行大范围调整, 用于优化系统的频率响应。 3、每个输出通道都有一个独立的限幅器, 其启动时间、释放时间和门槛值等参数均可在大范围内调整; 输出电平表显示是相对于门槛值的动态余量, 电平表的时间常数会自动跟踪限幅器的时间常数, 使指示更加精确。 4、可变的高通滤波器和低通滤波器的斜率可设置为: 6dB、12dB、18dB、24dB 或 48dB 每倍射程, 并可选择具响应为: 巴特沃斯 (Butterworth)、林 克维茨-瑞莱 (Linkwitz-Riley)、贝塞儿 (Bessel) 及 12dB 的多种可变值斜率选择; 高通及低通滤波器的参数可以独立调整, 能够实现不对称的分频功能。 5、输入通道矩阵控制。灵活实用的输入, 输出通道复制和链接功能, 对系统各通</p>

		道参数进行调整时更快捷、方便。
6	电源时序器	<p>1、液晶显示、能显示时间、电压。</p> <p>2、十组定时开机、十组定时关机。</p> <p>3、可设置密码开机，能连接电脑。</p> <p>▲4、后板有 6.35 串口，可进行几台机器联机同时设置</p> <p>5、RS232 接口，可连接中控。</p> <p>6、后板 8 路万能插座输出、加上面板 2 路输出组成 10 路输出</p> <p>7、基本可以满足不同需求。</p>
7	无线会议手持话筒	<p>产品特点：</p> <p>1、具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定。</p> <p>2、四通道音量独立可调，四通道音频输出独立可控。</p> <p>3、发射器电池电量实时监控，发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用。</p> <p>4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，频率，频道等工作状态。</p> <p>5、由于采用 4 通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性。</p> <p>▲6、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音。保证了对于干扰信号的有效阻隔。</p>
8	鹅颈话筒	<p>会议话筒（带 48V 幻象电源）</p> <p>技术参数：</p> <p>▲换能方式：电容式频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>指向性：心型向性</p> <p>输出阻抗（欧姆）：200Ω</p> <p>▲灵敏度：-42dB±2dB</p> <p>最高输入音量：128dB 声压</p> <p>讯噪比：65 dB</p> <p>供电电压：直流 3V/幻象 48V（幻象指既传输电流，也传输声音）</p> <p>咪管长度：400mm</p> <p>单支话筒重量：0.6kg</p>
9	全频线阵音箱	<p>5.5 寸单元，带 3 个高音</p> <p>线阵音箱有着真实自然的表演，其最大的特点就是体积小，重量轻，投射距离远，灵敏度高，穿透力强，声音极高，语音清晰，可靠性强，区域声音覆盖均匀特点。</p> <p>适用于剧院，体育场馆，会议室，多功能厅，及固定安装系统等场所使用</p> <p>额定/最大： 240W/480W</p> <p>阻抗:8Ω</p> <p>▲灵敏度:96dB (60° mode) /97dB (45° mode) /98dB (30° mode) /99dB (15° mode)</p> <p>频率响应:70~20kHz/75~20kHz/80~20kHz/85~20kHz</p> <p>产品规格:640X240X390mm</p> <p>材质:PP</p> <p>重量:16kg</p>
10	次低音线阵	<p>功能特点：</p> <p>是专为娱乐及室内汇演设计的一款多功能二分频音箱，对声音的设计，力求使声音真实还原，而不是通过后期的电子设备来修正音箱存在的缺陷，还可以明显减少商用客户在周边设备上的大量投资。在合适的价格下，提供杰出的性价比，及完美的声音艺术效果，HI 唱结合非常完美。包含一个由意大利 B&C Audio 定制的高分辨率高音单元和一只高效能低频单元组成，精确的高低音分频设计，使音色极有个性特色，具有高频清晰细腻，低频醇厚强劲，声音频带宽和分析力强的特点，尤其是中低音厚实不浑浊，醇厚有力的喉感充满磁性，人声中音相当沉稳。加上大声压，有种使演唱者仿佛置身于大型舞台，激情四射、神觉旷野，使之具有令人惊异的音</p>

		响效果。与单 18 超低音搭配使用，系统松弛且有力，激情浩荡，更显音乐重放的低音魅力，可满足中等规模唱嗨等场所使用，能达到相当完美的商用娱乐效果 技术参数：单元：1×15"低音+Φ44mm 高音，频响范围：42Hz-18KHz，额定功率：400W，灵敏度：98dB 最大声压级：124dB，阻抗：8Ω
11	反馈抑制器	功能特点： AFS 是高级反馈抑制技术（AFS）每通道具有 24 个可编程的滤波器，立体声或独立的双通道处理，可选择的滤波器脱开时间，滤波器应用的类型，包括：语言滤波 AFS 是高级反馈抑制技术（AFS）每通道具有 24 个可编程的滤波器，立体声或独立的双通道处理，可选择的滤波器脱开时间，滤波器应用的类型，包括：语言滤波认证：UL 6500，IEC 60065，EN 55013，E 60065。 AFS 的关键特性是固定滤波器和活动滤波器的操作模块和滤波器的释放能力。活动滤波器的操作模块提供连续更新滤波器位置的操作灵活性。滤波器的自动释放特性是依次自动消除不在需要使用的滤波器，从而优化声音。 技术参数：滤波器每通道 12 个独立的数字陷波滤波器，从 40Hz~20kHz 自动控制滤波器带宽：用户可以控制，或者是 1/10 倍频程，或者是 1/5 倍频程，恒定 Q 值，分辨率 1Hz 寻找和消除反馈需要的时间：0.4 秒，典型值 1kHz 每通道活动滤波器与固定滤波器的数量：用户可选择，最后的配置储存在存储器中活动滤波器计时器：活动滤波器的释放时间为 1，5，30 或 60 分钟。
12	管理电脑	New Core i5-7500(3.4G/6M/4核)/4G(DDR4 2400)内存/1000G(SATA)硬盘/DVDRW/Windows 10 Home 64位/NOFDD/USB KB/USB Optical Mouse/新 180W 高效电源/3-3-3 有限保修/网络同传/19.5"宽屏,16:9 LED 背光液晶显示器 (详见附件 1“管理电脑技术参数要求”) ▲提供制造厂商针对此项目的售后服务承诺函、技术参数确认函原件，并加盖厂家公章。 ★本设备属于第二十三期政府强制采购节能产品目录范围：请提供产品品牌及型号，及其所在第二十三期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。
13	室内全彩 LED 显示屏	【核心产品】详细参数参考:附件 2“室内高清全彩显示屏详细参数要求”
14	视频处理器	▲1) 处理器要具有完备的视频输入接口，包括 2 路 CVBS，2 路 VGA，1 路 DVI，1 路 HDMI 2) 专业 DIV 环出，多台无缝拼接，完美同步 3) 提供无缝的快切和淡入淡出的切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面； 4) 画中画支持 PIP、PBP 5) NOVA 双主控热备份 6) 专业广播级图像缩放引擎，可拼接可级联，可自定义功能键，支持模板功能 ▲7) 视频输出带载能力：230 万像素，4 网口输出，宽度可达 3840 像素 ▲8) 提供所投型号产品彩页并加盖制造商公章为证。
15	礼堂椅	1;背泡棉：高密度、超软、p.u 冷固发泡定型海棉 2：座泡棉：高密度、超软、p.u 冷固发泡定型海棉 3：座、背外壳：多元素复合材料射出成型，抗冲击、防老化、防褪色。 4：扶手站脚：豪华型、大尺寸扶手，采用优质冷轧钢板焊接成型，表面经防锈处理后静电粉末喷涂。 5：扶手盖：优质榉木精工制作，外涂聚酯漆。 6：面料：优质专用面料，耐磨、抗污、防褪色 7：座垫回复：弹簧加钢架回位结构，回复轻灵，无噪音。 8、写字台：高强度铝合参数要求金压铸制成隐藏式优质 ABC 写字台
16	会议椅	1、面料：采用优质黑色西皮，皮面光泽度好，透气性强、具有防虫、防滑、不退色等特点。 2、海绵：38#高密度聚酯海绵，阻燃级别高且柔软性能好、回弹性高、不变形。

		3、框架：框架采用实木椅架。产品符合 GB/T28001-2011 HJ/T303-2006 国标。
17	显示器固定豪华型讲台	外型尺寸： 1400*980*730mm ，采用 1.5mm 厚优质冷轧钢板，表面经酸洗、磷化、防腐、防锈、钝角后进行圆滑处理，台面面经久耐用

附件 1：管理电脑技术参数要求

序号	配置	配置内容
1	CPU	最新英特尔第七代四核处理器，主频不低于 3.4GHz，缓存不低于 6M
▲2	BIOS	可根据机箱温度自动控制 CPU 风扇转速
3	主板	≥Intel H110 芯片组，带 TPM 安全芯片，有效地保护 PC、防止非法用户访问
4	内存	≥4G DDR4 2400MHZ 内存，支持 2 条内存插槽，最高支持 32G 容量，支持双通道内存
▲5	硬盘	≥1000G SATA 7200 转，带具备存储用户数据到分区文件的系统和方法
6	光驱	DVDRW
7	声卡	集成声卡
8	显示卡	集成显卡
9	网卡	集成千兆网卡
10	键盘、鼠标	标准键盘，防水防静电，双键光电滚轮鼠标，标准 USB 接口
▲11	机箱	立式机箱，机箱容量不大于 21L。前置开关及一键重启按钮、前置 LED 灯，侦错告警系统：在开机或关机状态下机箱被打开，重新开机或重启时，系统会自动报警 5 秒钟 5 次的 beep 声。后机箱面板免工具拆卸，支持扩展双硬盘，带机箱锁，防止被盗窃，并带多向风扇的计算机系统技术，有效降噪降温。
▲12	电源	不低于 180W 高效节能电源，电源及主板均通过高级防静电及防雷认证，并支持在 90V-265V 超宽电压稳定工作
13	网络同传	原厂主板集成 BIOS 版本保护卡，网络同传速度达到 1000~1500MB/分；具有资产管理功能，可以对电脑进行软硬件资产管理；硬盘保护还原，可随时设置还原点，灵活方便还原系统；支持 Windows 操作系统，底层 I/O 管理功能，本地分区复制功能，共享分区保护；
▲14	环境适应性报告	环境适应性测试报告，包括工作温度及湿度、贮存温度及湿度。
15	噪音	通过电磁及噪音 B 级认证，噪音声压级低于 11 分贝
16	背面和正面 I/O	不少于 8 个 USB 端口，其中至少 2 个 USB 3.0 接口、1 个 VGA 接口、1 个 DVI 接口、1 个串口、1 个 PCI、1 个 PCIeX1、1 个 PCIeX16、前置耳机插孔和麦克风插孔、RJ-45 端口
▲17	平均无故障运行时间	平均无故障运行时间 (MTBF) ≥100 万小时
18	显示器	19.5"宽屏 16:9 LED, VGA 接口, 200nits, 600:1, 5 百万:1 (动态对比度), 5ms, 1366x768, 可视角度为水平 90 度/垂直 65 度) ★本设备属于第二十三期政府强制采购节能产品目录范围：请提供产品品牌及型号，及其所在第二十三期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。
19	售后服务	原厂整机和显示器支持三年上门保修服务，享受国家三包服务，电脑生产厂家在韶关市设有专业的厂家维修站，由经营该品牌电脑的经销商充当或兼营的维修站无效（需提供品牌电脑官方网站公布的信息，并由电脑厂家加盖厂家原章）。一、售后服务中心提供 365 天全年无休（早 9:00-晚 6:00）；二、提供大客户 400/800 服务热线，电话支持中心周一至周日（早 8:30-晚 6:00）；三、提供网上增值服务方案，7*24 小时网上远程服务等

附件 2：室内高清全彩显示屏详细参数要求

序号	名称	规格及参数
1	全彩 LED 显示屏	<p>像数点间距 4mm 像素密度 62500Dots/m² 像素构成 1R1G1B 模组分辨率 80*40=3200Dots 尺寸(长*宽*厚) 320*160*14.6mm 结构特点 灯驱合一 套件材料 聚碳酸脂 PC 料 驱动方式 1/20 恒流驱动 亮度 ≥600 cd/m² 亮度均匀性 >0.95 屏幕水平视角 140±10° 屏幕垂直视角 130±10° 最佳视距 ≥2.5m 盲点率 小于万分之三 最大功耗 ≤791W/m² 使用环境 室内 灰度等级 12-14bits 显示颜色 43980 亿种 换帧频率 ≥60 帧/秒 刷新频率≥1920Hz 控制方式 :计算机控制, 亮度调节 256 级手动/自动 使用寿命 ≥10 万小时 平均无故障时间 ≥1 万小时 ▲提供所投型号产品符合 SJ/T11281-2007 发光二极管 (LED) 显示屏测试方法和 SJ/T11141-2012LED 显示屏通用规范国家检测标准的检测报告复印件加盖制造商公章为证。 ▲像素中心距精度 ≤15% ▲提供所投型号产品符合 SJ/T11281-2007 发光二极管 (LED) 显示屏测试方法和 SJ/T11141-2012LED 显示屏通用规范国家检测标准的检测报告复印件加盖制造商公章为证。</p>
2	开关电源	<p>输出:直流输出电压4.5V, 额定输出电流40A, 输出功率200W, 电压可调范围, 额定输出电压±10%, 电压误差±1%, 线电压调整率±0.5%, 负载调整率±1.0%, 启动上升时间200ms 100ms 20ms输入, 输入电压范围170-264VAC 240~370VDC, 频率47-63HZ, 效率75%, 输入电流0.5A/230V, 冲击电流, 冷启动电流 50A/230V, 漏电电流<3.5 mA/240VAC保护过载, 105-150%切断输出, 自动恢复, 过压115%~135%切断输出, 自动恢复环境, 工作温度 -10℃~+60℃工作湿度 20%-90%RH, 贮存温湿度-20~+85℃, 10%-95%RH温度系数: ±0.03%℃ (0-50℃) 震动频率10-500HZ。安全标准, 耐压性I/P-O/P:1.5KVAC 1minute I/P-FG:1.5KVAC 1minute O/P-PG:0.5KVAC 1minute, 绝缘电阻, 输入输出间, 输入与地, 输出与地: 100M Ohms/500VDC热传导和辐射EMC值。</p>
3	视频播放系统接收卡	<ol style="list-style-type: none"> 1) 板载 16 个 HUB75 的 16P 接口, 不再需转接卡 2) 支持 12 位的 HDMI 颜色输入 3) 采用 18 位信号处理器, 支持红绿蓝各 18 位 (26 万级) 灰度 4) 单卡支持 1024X128 像素点, 1024 级单点色度校正 5) 支持单卡色度空间变换 6) 支持配置文件回读 7) 支持程序复制 8) 支持双接收卡热备份, 用于要求极高的演出屏 9) 支持像素点故障检测 (需专用芯片支持) 10) 支持网线误码测试
4	视频处理器 (含集成发送卡)	<ol style="list-style-type: none"> 1) 具有完备的视频输入接口, 包括 ≥2 路 CVBS, ≥2 路 VGA, ≥1 路 DVI, ≥1 路 HDMI, ≥1 路 YPbPr, 1 路选配 SDI。部分接口支持的输入分辨率 ≥1080p@60Hz; 可根据显示屏分辨率对输入图像进行逐点缩放。 2) 支持对一个旋钮和一个按钮进行操作即可完成系统配置, 所有操作几步即可完成, 这就是我们所倡导的“司机点屏”! 3) 采用创新型架构, 实现智能配置, 屏幕调试可在数分钟内完成, 极大缩短准备时间; 4) 支持提供无缝的快切和淡入淡出的切换效果, 以增强并呈现专业品质的演示

		<p>画面：</p> <p>5) 支持画中画的位置、大小等均可调节，可以随心所欲的控制；</p> <p>6) 支持一个直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的安装和控制；</p> <p>7) 支持画面稳定无闪烁、无扫描线、图像细腻、层次感好；</p> <p>8) 支持新一代逐点校正技术，校正过程快速高效；</p> <p>9) 支持根据屏幕所用 LED 的不同特性，实施白平衡校准及色域匹配，确保真实色彩还原；</p> <p>10) 支持 HDMI/DVI 视频输入； HDMI 音频输入；</p> <p>11) 支持高位阶视频输入，≥10bit；</p> <p>12) 视频输出带载能力：230 万像素，支持视频格式：RGB，YCbCr4:2:2，YCbCr4:4:4</p> <p>13) 支持缩放、拼接、级联等功能；</p> <p>14) 视频处理器与发送卡集成到一块（无需视频处理器到发送卡之间的 DVI 线）</p> <p>15) LED Out：四路网口</p> <p>16) 支持环出：专业 DVI 环出</p> <p>17) 控制方式：USB 接口控制</p> <p>投标人须提供以下证明材料：</p> <p>▲1、视频处理器和控制系统投标时须提供制造厂商针对此项目的售后服务承诺函、技术参数确认函，并加盖厂家公章。</p> <p>▲2、为了系统兼容性更好，控制系统和视频处理器要求同一品牌。</p> <p>▲3、投标人所投控制系统（指全彩屏接收卡和全彩屏发送卡）厂家具备设计集群播控系统屏体控制软件的计算机软件，提供“计算机软件著作权登记证书”复印件并加盖厂家公章。</p> <p>▲4、投标人提供所投控制系统（指全彩屏接收卡和全彩屏发送卡）的“计算机软件著作权登记证书”复印件并加盖厂家公章。</p> <p>▲5、逐点亮色度校正（支持直接现场校正）须提供厂家获得的逐点亮色度校正证书复印件加盖厂家公章。</p>
6	控制电脑	<p>(i7 6700/8GB/256GB/4G 独显) 视频接口 VGA, HDMI, DVI</p> <p>★本设备属于第二十三期政府强制采购节能产品目录范围：请提供产品品牌及型号，及其所在第二十三期节能产品政府采购清单所在页，否则作无效投标处理。</p>
7	显示控制软件	<p>1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯； 2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3. 页面支持一个或多个窗口； 4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p>
8	功放音响	<p>350W 额定输出功率. 2路话筒. 2路线路输入. (其中一路话筒输入有优先静音功能). 自带报警声, 提示音, 过载过热短路保护. 带 USB 插口, SD 卡槽、FM 收音, 上下曲选择, 高低音调节, 5 路分区输出, 带液晶显示屏, 2 个功率为 120W 音柱。</p>
9	配电箱	<p>总功率 25KW 内含接触器、定时开关、空气开关, 漏电保护交流接触器, 定时开关, 过流、短路、断路、过压、欠压等保护. (定制)</p>
10	全彩屏钢构	<p>显示屏钢结构材料, 含施工辅料 (国标定制材料)</p>
11	包边装饰	<p>铝塑板装饰, 含施工辅料 (国标定制材料)</p>
12	电缆、网线、音视频电缆	<p>电缆、网线、音视频电缆 6*2.5m m²电缆, 电源及网络信号线采用独立布线, 预留备用线路。</p>

备注：

以上仅为本系统部分主要设备的清单和技术参数要求，其它为满足本项目技术要求所必须配置的软、硬件设备由投标人根据招标文件要求和实际需求进行配置，且必须配齐以构成一套实用系统。投标人在投标文件中应提供详细的产品技术规格说明。

三、采购项目商务要求

（一）供货要求：

（1）货物必须是制造商原装、全新、在中国范围内合法销售的品牌，符合国家及该产品的出厂标准并提供出厂合格等质量证明文件。

（2）产品必须是合法的、正版无版权纠纷的；应保证采购人在使用产品时享有完整的原厂售后服务，在使用涉及的软件或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其著作权、专利权、商标权或设计权的纠纷。

（3）货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

（4）对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在投标文件中明确列出。

（5）中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括货物供货、软件提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等。

（二）质保期：投标人最少提供系统 1 年的免费保修期（自验收合格之日起计）。并接到采购人维修要求后 30 分钟内响应，8 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。重大问题或其他无法在 24 小时内处理的问题应在 48 小时内解决或提出明确的应急解决措施，不得影响采购人的正常工作业务。

（三）交付时间：签订合同后项目全部内容在 2018 年 8 月 20 日前完成交货、安装、测试、验收（用户方造成延误除外）。

（四）交付地点：采购人指定地点。

（五）交付方式：（1）提供本项目的需求说明书和设计说明书。（2）验收合格报告。（3）培训完成报告。（4）应急预案。（5）满足以上所有条件视为交付完成。

（六）安装与调试：

项目实施进度要求：要求中标人根据采购人的实际情况，科学合理的定出集成实施的时间表，并经采购人认可后方可实施。

（七）验收标准：

（1）项目安装调试时，中标人应提供软件的最新版本。

（2）中标人必须在合同规定的时间内，以完工验收申请报告形式书面通知采购人以声明整个系统完毕，采购人确认申请报告的第三个工作日为验收测试开始日。

（3）采购人与中标人一起对整个项目依据合同要求进行检查测试；对项目的每一部分进行诊断，并对系统进行 48 小时测试。

(4) 验收合格后由中标人出具验收报告，中标人和采购人代表签字并加盖公章。

(九) 付款方式：

1.合同签订后，采购人在 7 个工作日内向中标人支付合同总价的 50%预付款；

2.项目验收合格并通过试运行，采购人在 15 个工作日内向中标人支付合同总价的 50%货款，至此，项目合同货款全部结清。

3.质量保证金：中标人须在收到采购人支付的 50%预付款后 3 个工作日内向采购人支付合同价的 5%作为质量保证金，并划至采购人指定的银行账户，采购人出具收款凭证。质量保证金在设备运行良好一年时间后，且中标人无违约的情况下 7 个工作日内，采购人不计利息退回给中标人。

4.本项目的每笔款项以人民币方式支付，中标人凭以下资料办理支付手续：

- (1) 合同；
- (2) 中标人开具的正式发票；
- (3) 验收报告（加盖采购人公章）；
- (4) 中标通知书。

5.因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第三部分 投标人须知

一、投标费用说明

1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次招标向中标供应商收取的代理服务费，按国家有关规定执行；代理服务费不在投标报价中单列。

代理服务费是采购代理机构收取的采购代理费。中标供应商在收取《中标通知书》前应向采购代理机构交纳代理服务费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该收费参照广东省物价局粤价函（2013）1233号规定的收费标准，按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算（代理服务费不足5,000.00，按5,000.00元收取）：

货物类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%
服务类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1.5%	0.8%	0.45%	0.25%	0.1%	0.05%
工程类 收费 标准	中标金额 (万元)	100 以下	100-500	500-1000	1000-5000	5000-1 亿	1 亿-5 亿
	费率	1%	0.7%	0.55%	0.35%	0.2%	0.05%

例如：某服务招标中标金额为850万元，计算代理代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

(500-100) 万元×0.8%=3.2万元

(850-500) 万元×0.45%=1.575万元

合计收费=1.5+3.2+1.575=6.275（万元）

3. 代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳代理服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、投标有效期：本项目投标有效期为投标截止日起至少 90 日历日。

三、招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标人须知
- 4) 开标、评标、定标

- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

- 5.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标人，报名及购买招标文件的投标人在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。
- 5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在规定的投标截止时间3天前，将变更时间在指定媒体上发布公告，并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标人。

四、投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

- 6.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 投标文件编制

- 7.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 7.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
- 7.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

8. 投标报价及计量

- 8.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标保证金

9.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

9.1.1 投标保证金交纳截止时间：2018年6月22日17时00分

9.1.2 本项目投标保证金金额为人民币：壹万元整（¥10,000.00）。

9.2 投标保证金可以采用银行转账的形式提交。投标保证金应在投标文件递交截止时间之前2个工作日到达采购代理机构保证金账户。投标保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。代理机构保证金账号信息如下：

账 户：韶关市优采招标代理有限公司

账 号：4405 0162 0043 0000 0117

开户行：中国建设银行股份有限公司韶关凤凰城支行

9.3 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.4 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.5 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上交国库：

1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

2) 中标供应商在规定期限内未签订合同。

10. 投标文件的数量和签署

10.1 投标人应编制投标文件正本一份和副本四份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

10.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

11.2 为方便开标时唱标，投标人应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

11.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

五、投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

- 1) 迟于投标截止时间递交的;
- 2) 投标文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标人在投标截止时间前, 可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后, 并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后, 投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后, 无论中标与否都不退还。

六、开标、评标、定标: 见招标文件第四部分

七、询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑:

- 1) 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日; 购买本招标文件的投标人认为招标文件的内容损害其权益的, 可以自购买招标文件之日起7个工作日内提出质疑, 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料;
- 2) 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑; 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料);

采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人, 但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料, 包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等, 并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出, 针对同一采购程序环节的重复质疑将不予受理。

16. 投诉

16.1 投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的, 可以在

答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称：采购人同级政府采购监督管理机构。

八、合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

18. 合同的履行

18.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

18.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

九、适用法律

19. 采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1. 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。
3. 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

二、评标委员会

4. 本次招标依法组建评标委员会。

三、评标注意事项

5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
6. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
7. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
8. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 - 8.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 - 8.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 8.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 8.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - 8.5 不同投标人的投标文件相互混装；
 - 8.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、评标方法、步骤及标准

9. 本次评标采用综合评分法。
10. 投标人资格审查和符合性审查
 - 10.1 采购人或采购代理机构根据《投标人资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格性进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。
 - 10.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。
 - 10.3 只有全部满足《投标人资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，

只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

10.4提供相同品牌产品（非单一产品采购的，以核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

10.5 对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

11. 技术、商务及价格评审

11.1评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

技术	商务	价格
50 分	20 分	30 分

11.2技术评审：技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《技术评审表》；

11.3商务评审：商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四：《商务评审表》

11.4价格评审

11.4.1 投标报价错误的处理原则：

1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2) 对投标货物漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。

3) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.4.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）：

1) 投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价=核实价-小微企业产品核实价×C1；

2) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价=核实价×(1-C2)；（项目接受联合体投标时适用）

3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系；（项目接受联合体投标时适用）

5) 投标人认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；

6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件；

7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

11.4.3 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

11.4.4 计算价格评分：各有效投标人的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算：

价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 价格分权重。

11.5 评标总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

11.6 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- 1) 分值汇总计算错误的；
- 2) 分项评分超出评分标准范围的；
- 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

12. 中标供应商的确定

12.1 推荐中标候选投标人名单：本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

12.2 中标价的确定：除了按 11.4.1 修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

12.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

13. 发布中标结果

13.1 采购代理机构将在下列媒体公告中标结果：

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，

广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)，

韶关招标采购网(www.sgzbcg.com)，

韶关市优采招标代理有限公司(www.gdsgec.com)。

13.2 在《中标结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出经采购人确认的《中标通知书》，中标供应商应以书面形式回复，确认收到。

13.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：投标人资格审查表

投标人资格审查表

审查项目	要求
资格性审查	与招标文件中供应商资格要求一致

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 未通过资格审查的投标人，不进入符合性审查。

附表二：符合性审查表

符合性审查表

审查项目	要求
符合性审查	1、投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的，投标（报价）总金额不得超过最高限价。
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。
	3、按招标文件要求缴纳了投标保证金。
	4、未以进口产品投标（如招标文件接受进口产品投标的除外）
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章（原件）
	7、实质性响应“★”号条款满足招标文件要求。
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少 90 天。
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。
	11、投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。

注：1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。
3. 汇总时出现不同意见的，评委会按简单多数原则表决决定。
4. 未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务评审。

附表三：技术评审表

技术评审表

由评标委员会对通过审查的报价文件的以下技术指标的响应性进行比较与评分：

评审内容	分值	评审细则
技术参数响应程度	35	对合格投标人所报产品功能和技术参数逐项对比，与招标文件要求技术参数一致或高于招标文件要求的得 35 分，标“▲”符号的每负偏离一项扣 3 分；非标示“▲”符号的每负偏离一项扣 1 分；配置不详，技术参数不清，缺漏项的，每处扣 2 分，扣完为止。
效果图	15	横向对比合格投标人根据施工图设计的报告厅整体效果图。 1、整体效果图与施工图最吻合的，效果图标示清晰、布局最合理科学的得 15 分； 2、整体效果图与施工图较吻合的，效果图标示清晰、布局较合理科学的得 10 分； 3、整体效果图与施工图基本吻合的，效果图标示清晰、布局基本合理科学的得 5 分； 4、未提供效果图的不得分。
技术评分合计：50 分		

附表四：商务评审表

商务评审表

(1) 由评标委员会对商务文件的指标的响应性进行比较与评分；

(2) 指标比较与评价主要考虑以下因素：

1	投标人同类业绩	4分	根据投标人自2013年1月1日起至本项目公告发出之日止（以签订合同时间为准）完成同类项目业绩进行评分。 【该项评分以投标人提供合同关键页（包括采购内容、金额、签约日期、双方盖章）和验收报告复印件为准】 ；每提供1份业绩得1分，最高得4分；没有业绩或没有按要求提供完整的业绩证明材料的，得0分。
2	全彩LED显示屏生产厂家综合实力	4分	近三年产品生产厂家获得《中国LED行业10强企业认证》，提供厂家加盖公章的证书复印件的得4分，未提供不得分。
		5分	提供所投产品全彩屏3C认证证书复印件及厂家产品技术参数确认函加盖制造商公章的得5分，未提供不得分。
		4分	提供所投产品全彩屏阻燃认证证书复印件加盖制造商公章的得4分，未提供不得分。
3	电脑生产厂家综合实力	3分	1、具备ISO9001质量管理体系标准认证，得1分 2、具备ISO14001环境管理体系认证，得1分 3、具备ISO27001信息安全管理认证，得1分 以上资质须提供厂家加盖公章的证书或证明文件，未提供不得分。
商务评分合计：20分			

第五部分 合同书文本

(注：本合同书文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。)

合同编号：

合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 住 所：

乙 方（中标人）：

电 话： 传 真： 住 所：

根据市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目（项目编号：SGYC2018034GZ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
合计总额：¥ 元； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：元（¥元）。

三、设备要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

四、质量要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

五、交货期、交货方式及交货地点：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

六、付款方式：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

七、质保期及售后服务要求：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

八、安装与调试：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

九、验收：详见招标文件 第二部分 用户需求书。

十、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价

3%的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、 合同生效

1. 合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式 份，其中甲乙双方各执 份，采购代理机构执 份，政府采购监督管理部门份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六部分 投标文件格式

目 录

1. 自查表
2. 报价表
3. 投标函
4. 资格证明文件
5. 商务条款偏离表
6. 实施计划
7. 中标服务费支付承诺书格式
8. 唱标信封（独立封装）

注：请投标人按照以下要求的格式、内容、顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

韶关市政府采购

投标文件

(正本/副本)

采购项目名称：市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目

采购项目编号：SGYC2018034GZ

投标人名称：_____

日期：_____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	与公告中投标人资格要求一致	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
符合性审查	1、投标(报价)总金额是固定价且唯一的,未超过本项目采购预算。如招标文件设置了最高限价的,投标(报价)总金额不得超过最高限价。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	2、对标的货物、服务没有报价漏项。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	3、按招标文件要求缴纳了投标保证金。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	4、未以进口产品投标(如招标文件接受进口产品投标的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	5、提交投标函。投标文件完整且编排有序,投标内容基本完整,无重大错漏,并按要求签署、盖章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	6、法定代表人/负责人资格证书及授权委托书,按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	7、实质性响应“★”号条款满足招标文件要求。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	8、投标文件有效期为投标截止日起至少90天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	9、如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	10、未出现视为投标人串通投标所列的情形。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	11、投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
	12、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响项目货物、服务质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场合理的时间提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人应能证明其报价合理性。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页

注：1. 此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

2. 如招标文件未设置“★”条款，请填入“本项目未设置★条款”。

1.2 技术条款评审自查表

序号	技术条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对供应商不利的评定。

1.3 商务评审自查表

序号	商务条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		见报价文件（）页
3		见报价文件（）页
4		见报价文件（）页
5		见报价文件（）页

注：供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对供应商不利的评定。

2.2 投标明细报价表

采购项目名称： 市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目

采购项目编号： SGYC2018034GZ

一、货物详列							
(一) 主要标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
(二) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准）							

注：1) 供应商可根据实际情况自行编制明细报价表，但内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

3) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；

4) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标人名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

2.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标人公章）：

（1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

(十二) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十二) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十三) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。

传 真：_____。

代表姓名：_____。 职 务：_____。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.1.1 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

(1) 提供报价截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告（资产负债表、利润表）

(2) 提供报价截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

(3) 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

(4) 其他资格证明文件（如有）

4.1.2 投标保证金交纳凭证

致：韶关市优采招标代理有限公司：

（投标人名称）参加贵方组织的_____项目（采购编号为_____）的招标活动。按招标文件的规定，已通过（转帐、银行汇款等）形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

说明:1、上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2、上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1、投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用转帐、银行汇款、银行保函等形式交纳。

2、中标供应商的投标保证金,在与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还（中标供应商凭采购合同办理投标保证金退还手续）。

4.2 法定代表人/负责人证明书

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人/负责人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____。

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件反面

投标人名称（盖章）： _____

日期： 年 月 日

4.3 法定代表人/负责人授权书格式

法定代表人/负责人授权书

致：韶关市优采招标代理有限公司

本授权书声明：（法定代表人或负责人姓名）是注册于（供应商注册地址）的（供应商名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（授权代表姓名、身份证号码）作为我公司的全权代理人，就市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目采购[采购项目编号为SGYC2018034GZ]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

授权代表身份证复印件正面	授权代表身份证复印件反面

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字或盖章）：

职 务：

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.4 联合体共同投标协议书（可选）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. _____作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额____%的工作内容（**联合体成员中有小型、微型企业时适用**）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式__份，随投标文件装订__份，送采购人__份，联合体成员各一份；副本一式__份，联合体成员各执__份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）
年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

4.5 制造商（或授权方）授权书

制造商（或授权方）授权书（要求提交授权书时选用）

（采购人/韶关市优采招标代理有限公司）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）/（授权方地址）。兹授权_____（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____的文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（响应标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/总代理，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人名称）全权办理和履行此项目文件中规定的相关事宜。兹确认_____（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于_____年__月__日签署本文件。

制造商（或授权方）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

4.6 资格性审查要求的其他资质证明文件

1.

2.

3.

4.7 名称变更

投标人如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.8 中小企业声明函（中小微企业须提供此函方可享受相应优惠政策；非中小微企业可不提供。）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加（采购人）的（采购项目）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.9 残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位须提供此函方可享受相应优惠政策；非残疾人福利性单位可不提供。）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

4.10 同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

5. 商务条款偏离表

序号	商务条款	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受商务条款要求		
2	完全理解并接受对合格供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标文件有效期：投标文件有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于90天，中标人投标文件有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
7	主要关键设备均为近_____个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
8	交货完工期：合同生效后____天内完成并可交付验收		
9	质保期：验收交付之日起_____年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
10	同意接受合同范本所述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性 and 有效性进行审查、验证		
13	其它商务条款：		

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6. 实施计划

6.1 技术方案

6.1.1 技术参数响应表

序号	规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/服务实际数据填写, 不能照抄要求)	是否偏离 (无偏离/ 正偏离/负 偏离)	偏离简述	证明文件 (如有)
1					见投标文件()页
2					见投标文件()页
3					见投标文件()页
4					见投标文件()页
5					见投标文件()页
6					见投标文件()页
7					见投标文件()页
8					见投标文件()页
...					

注：1. 投标人必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

6.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

6.1.3 项目整体验收计划（如有）

6.1.4 投标人认为必要说明的其他内容

6.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

6.3 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

6.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

6.5 需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

6.6 其它重要事项说明及承诺

（如有，请扼要叙述）

7. 中标服务费支付承诺书格式

中标服务费支付承诺书

致：韶关市优采招标代理有限公司

如果我方在贵单位组织的市二中曲仁中学合并迁建多媒体阶梯报告厅设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：SGYC2018034GZ），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵单位交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

8. 唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 8.1 《报价一览表》（从投标文件正本中复印并盖章）
- 8.2 优惠或折扣说明（如有）

2: 质疑函格式（财政部统一制定，格式不得修改）

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....
质疑项目的编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
招标文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....
事实依据：.....
法律依据：.....
质疑事项 2
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....
签字(签章)：..... 公章：.....
日期：.....

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3: 投诉书格式（财政部统一制定，格式不得修改）

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：.....
地址：.....
邮编：.....
法定代表人/主要负责人：.....
联系电话：.....
授权代表：.....
联系电话：.....
地址：.....
邮编：.....
被投诉人 1：.....
地址：.....
邮编：.....
联系人：.....
联系电话：.....
被投诉人 2
.....
相关供应商：.....
地址：..... 邮编：.....
联系人：..... 联系电话：.....

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：.....
采购项目编号：..... 包号：.....
采购人名称：.....
代理机构名称：.....
招标文件公告：是/否 公告期限：.....
采购结果公告：是/否 公告期限：.....

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2:

事实依据:

法律依据:

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。